Betonopus Bt.

Dr. Kausay Tibor Ph.D.

okleveles építőmérnök
okleveles vasbetonépítési szakmérnök
műszaki tudomány kandidátusa
címzetes egyetemi tanár
(BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék)
cégvezető, építésügyi műszaki szakértő, kő- és kavicsipari szakértő
mérnöki kamarai tag

E-MAIL

Pillanatképek:

Munka közben
(In Arbeit)
Tanítás közben
(Während des Unterrichts)

Munka után
(Nach Arbeit)
Tanítás után
(Nach dem Unterricht)

Pályafutás

Minden jog fenntartva © BETONOPUS Bt. 1998 - 2025.

Készült : 1998-ban.
A WEB oldalt készítette és 2001-ig karbantartotta: Gulyás Péter.
2002 és 2005 között karbantartotta: Lőrincze Géza (Globe Kft.).
Szerkeszti és - azokat az oldalakat kivéve,
ahol más Szerző neve szerepel -
írja, továbbá 2006 óta karbantartja:
Dr. Kausay Tibor Ph.D.

Beton rugalmassági modulus mérés

ÖNÉLETRAJZ

Született Nyíregyházán, 1934. október 1-én.

1945-től az 1948-as államosításig Ciszterci Rend Budai Szent Imre Gimnáziumában tanult, gimnáziumi tanulmányai 1951-53 között kitelepítés miatt megszakadnak, ez idő alatt Mezőberényben mezőgazdasági, építőipari és folyamszabályozási segédmunkát végzett. Kitelepítés után a József Attila Gimnáziumba nem vették vissza, így a budafoki Budai Nagy Antal Gimnáziumban érettségizett 1955-ben, kitűnő eredménnyel. Építőmérnöki tanulmányait az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Mérnöki Karán 1956-ban kezdte meg, és Híd és Szerkezetépítő Szakán 1961-ben fejezte be és diplomázott. Ugyanott 1967-ben okleveles vasbetonépítési szakmérnöki oklevelet szerzett.

A Budapesti Műszaki Egyetemen 1969-ben doktorált, ugyanitt címzetes egyetemi docens 1985 óta. „*A betonadalékanyagok szemszerkezeti tulajdonságai és a szemszerkezet komplex jellemzés módja*” című kandidátusi értekezését 1978-ban védte meg.

A Budapesti Műszaki Egyetem 1997. októberében a Ph.D. fokozatot ítélte meg, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Tanácsa 2003-ban “A BME címzetes egyetemi tanára” címet adományozta számára.

Munkahelyei: 1955-1956.: *Út- Vasúttervező Vállalat Talajmechanikai Osztálya*, 1961-1963.: *Budapesti Közúti Üzemi Vállalat*, 1963-1994.: *Szilikátipari Központi Kutató és Tervező Intézet*, ahol tudományos kutató, az utóbbi tíz évben tudományos tanácsadó és a *Betonosztály* tudományos osztályvezetője volt. Ennek utódtársasága a *Betonolith K+F Kft*, amelynek egyik alapítója és 1994-1996 között társügyvezetője volt. 1996-ban létrehozta a Betonopus Betontechnológiai és Kőzetalkalmazástani Mérnökiroda Betéti Társaságot, amelyben korábbi kutatási, fejlesztési, szakértői tapasztalatait hasznosítja és gyarapítja.

Rendszeres külső óraadó tanár a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszékén, valamint a korábbi években Szent István Egyetem Ybl Miklós Műszaki Főiskolai Kar Építőanyag és Minőségirányítás Tanszékén, továbbá a Schulek Frigyes Kéttannyelvű Építőipari Műszaki Szakközépiskolában.

Az ÉPÍTŐANYAG című folyóirat és a BETON című szakmai havilap szerkesztőbizottsági tagja.

A Magyar Mérnöki Kamarának megalapítása (1996) óta tagja.

A Magyar Tudományos Akadémia Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testületének 1992 óta, az MTA Köztestületének 1996 óta tagja.

A *fib* (Nemzetközi Betonszövetség) Magyar Tagozata 2000. február 23-án felvette tagjai sorába.

Tudományos egyesületi tagsága: Szilikátipari Tudományos Egyesület (jelenleg a Beton Szakosztály elnöke, intéző bizottsági tag), Építéstudományi Egyesület, Magyarhoni Földtani Társulat, Közlekedéstudományi Egyesület.

Eredményes munkájáért a Szilikátipari Tudományos Egyesület felterjesztésére, a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter a 2000. évi építők napja alkalmából elismerő oklevél kitüntetésben részesítette.

2003-ban Nyíregyházán a Magyar Tudományos Akadémia Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testülete tiszteletbeli taggá fogadta és a "Gróf Lónyay Menyhért emlékérem"-mel tüntette ki.

2006-ban a Szilikátipari Tudományos Egyesület felterjesztésére, a Közlekedéstudományi Egyesület, az Építéstudományi Egyesület és a Magyarhoni Földtani Társulat egyetértésével a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége - kimagasló társadalmi-szakmai tevékenysége elismeréséül - "MTESZ emlékérem" kitüntetésben részesítette.

Tevékenységét 2015. december 7-én a *fib* Nemzetközi Betonszövetség Magyar Tagozata *Palotás László-díjjal* ismerte el.

Kutatási és szakértői tevékenysége a következő szakterületekre terjed ki:

- Betontechnológiai alapkutatás: Betonok mechanikai és időállósági tulajdonságai és korrelációi, betontervezési módszerek, adalékanyagok szemszerkezeti hatása a betonstruktúrára, betonok alakváltozása.
- Betontechnológiai alkalmazott kutatás és fejlesztés: Kavicsbeton, vasbeton, zúzottkőbeton, adalékszeres beton, szálerősítésű beton, bontott adalékanyagú beton, polimer beton, könnyűbeton, betonok korrózióvédelme, csúszózsaluzatos beton, lőttbeton, repülőtéri és útpálya -beton, kopásálló ipari padlóbeton, monolit és előregyártott beton, különleges betonozási technológiák, minőségbiztosítás, szabványosítás.
- Kő- és kavicsipari kutatás és fejlesztés: Kőzet kataszterek készítése, kő- és kavicsipari technológiák minősítése, homok, kavics, zúzottkő, építőkő, díszítőkő, útburkolókő termékek tulajdonságainak és alkalmazási technológiájának meghatározása, új vizsgálati módszerek kidolgozása, szabványosítás.

Szakértői tevékenység

BME építőanyag gyakorlatvezetés kockásfüzete (1965)

Visszaemlékezés a mezőberényi kitelepítésre (1951-1953)

Kausay család családfája

Kausay Tibor 90 éves. Számadás mp4 videóban és Számadás pdf formátumban (2024. október 1.)

"Kausay Tibor köszöntése 90. születésnapja alkalmából" címmel, a *fib* Magyar Tagozata által a Műegyetemen, 2024. október 10-én rendezett ankét videója

Köszönő szavak a Palotás László-díj átvétele alkalmából.

Budapest, 2015. december 7.

Prof. Dr.-Ing Palotás László ifj.* és *dr. Kausay Tibor

("Visszapillantás és számadás" címmel) 2015. december 7-én, a Palotás László-díj átadási ünnepségen elhangzott előadásának változata

a Vasbetonépítés című folyóirat XVIII. évfolyam. 2016. 1. számának 2-17. oldalán